

⑨ 학습성과 9 (PO9: 공학자의 직업윤리이해)

산업공학 엔지니어로서 직업적 책임감과 윤리의식의 중요성을 인식하고 실천하는 능력					
수행준거	산업공학 엔지니어의 직업적/사회적 역할을 이해하고, 산업공학 엔지니어로서 윤리적 중요성을 설명할 수 있다.				
수행수준	상	산업공학인의 직업적, 도적적 책임감과 윤리의식의 실천의 중요성을 분석하고 비평할 수 있다.			
	중	산업공학인의 직업적, 도적적 책임감과 윤리의식의 필요성을 이해하고 일반적으로 설명할 수 있다			
	하	산업공학인의 직업적, 도적적 책임감과 윤리의식을 인식하고 있다.			
평가도구	평가도구 1 : 에세이				
	평가방법	공학 윤리와 관련된 자신 주변의 혹은 최근의 사회 문제에 대하여 조사하여 그 내용(원인 및 결과)을 기술하고 직업윤리의식의 가치에 대하여 본인의 의견에 대한 에세이를 작성토록 하여 측정			
	평가기준	미흡(3~4점)	보통(5~6점)	우수(7~8점)	매우우수(9~10점)
		공학윤리와 관련된 적절한 사회 문제를 제시하지 못함	공학윤리와 관련된 적절한 사회문제를 제시하였으나 타당한 원인과 결과를 기술하지 못함	공학윤리와 관련하여 제시된 사건의 원인과 결과를 기술하였으나, 해결책 등 자신의 의견이 미흡함	공학윤리와 관련하여 제시된 사건의 원인과 결과 및 그에 대한 자신의 의견을 잘 제시하였음
	평가도구 2 : 설문조사 (프로그램평가)				
평가방법	졸업예정자들의 학습성과 9 측면의 프로그램 만족도 및 자기 평가를 5점 만점으로 설문조사를 통하여 측정				